

⚠ 本製品をご使用になる前に必ずお読みください。

本製品は入力電圧DC24Vではご使用になれません。トラックなどの24V車でご使用の場合は、DC-DCコンバーターで12V～13.8Vに減圧して本製品の電源プラグを接続してください。

本製品は庫内最低温度-10℃・最高温度65℃を限度とし、本製品庫内温度はご使用になる場所の**周囲温度**から冷凍、冷蔵の場合約27℃の温度差を保つ事ができます。冷蔵の場合周囲温度から約43℃の温度差を保つ事ができます。**(周囲温度により、ご希望の温度に到達できない場合があります。)**

例として、周囲温度が30℃付近の場合、温度調整ダイヤルが*****(冷凍)位置になっていても庫内温度は3℃前後にしかならない場合があります。

また、本製品に通電及びスイッチ入(ON)後、庫内温度がご希望温度まで到達するには約1時間～3時間を要します。

本製品はお買い求めになられた後、まずご家庭(AC100V)電源にて取扱説明書に従い、操作パネルの温度調整ダイヤルを下記の位置に設定していただき、それぞれの時間後に操作パネルの庫内**温度表示**が下記の表示になるかどうかを確認してください。

庫内温度を5℃以下にする場合は必ず中蓋をご使用願います。

例

本製品周囲温度20℃で庫内温度調整ダイヤルを*****位置に設定した場合：庫内温度 約-5℃(約3時間後)

本製品周囲温度30℃で庫内温度調整ダイヤルを*****位置に設定した場合：庫内温度 約 3℃(約3時間後)

本製品周囲温度10℃で庫内温度調整ダイヤルを60℃に設定した場合：庫内温度 約 53℃(約1時間後)

本製品周囲温度15℃で庫内温度調整ダイヤルを60℃に設定した場合：庫内温度 約 58℃(約1時間後)

上記のように、**周囲温度**により設定した庫内温度まで到達できない場合がありますので、ご注意願います。

尚、**その場合本製品は不良品ではございませんのでご留意願います。**

特に夏期の車内などで、本製品の周囲温度が30℃付近まで上がりますと**冷凍保存**ができませんので注意願います。

庫内温度表示が-2℃以下であっても容器に入った飲料水や食品を**常温**から冷凍をする場合は約4時間を要します。(冷凍物の容器や包装状態によって変動しますし、庫内に入れるその他の物品によっても変動します)基本的には**冷凍された物品を冷凍保存**する目的で使用される事をお奨めします。

また、設定した温度まで到達する時間を考慮していただき、車内などでご使用になる場合は**事前にご家庭で通電**し、庫内温度をご希望の温度に近づけておくことをお奨めします。

本製品の温度調整ダイヤルを*****位置に設定した場合、**冷凍をして破裂する恐れのある物**(ビン、缶物など)は絶対に庫内に入れないでください。

取扱説明書の警告と注意を厳守してご使用願います。

CONCEPT-1

Thermoelectric Cooler & Warmer

CONVENIENCE BOX 庫内容量 12L

コンビニエンスボックス
マルチタイプ12L

CC-077i

取扱説明書



この度はコンビニエンスボックスをお買いあげいただき、ありがとうございます。

安全また有効にご使用いただくために取扱説明書をよくお読みください。取扱説明書は大切に保管していただき、本製品を他人が使用される場合や他人に譲り渡す場合などでも、取扱説明書を必ずお渡しください。

もくじ

●各部の名称とセット内容	1
●警告と注意	2
●電源コードのつなぎ方と 温度設定	3
●取り扱い及び使用上の注意	4
●お手入れについて	5
●故障かな?と思ったら	5
●仕様	6

■警告と注意

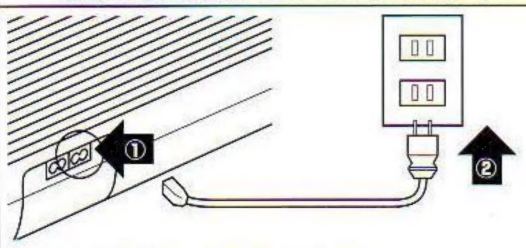
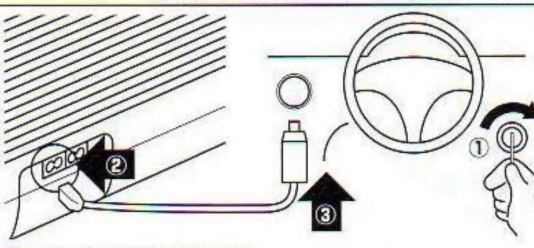
警告

- 本体及び電源コードの分解や改造はしないでください。故障や火災の原因となります。
- 本製品はDC電源でご使用の場合は12V専用です。24Vでのご使用は絶対におやめください。故障や火災の原因となります。
- 家庭用電源ではAC100V以外ではご使用になれません。
- 本製品は飲料水や食品を保温、保冷、冷凍保存する装置です。それ以外の目的や業務用としての使用はしないでください。また正確な温度を保たなければならない薬品や医療機器などには使用できません。
- 本製品が水につかったり、水や雨がかかるような場所では使用できません。また、できる限り湿度の高いところでのご使用はお避けください。故障、ショート、感電の恐れがあります。
- 本体を移動される場合や、お手入れをされる場合は必ず電源ソケットより電源コードを抜いていただくか、コンセントやお車のシガライターソケットより電源コードを抜いてください。
- 温蔵庫としてご使用になる場合は本体内部が熱くなっていますので直接触らないようにしてください。やけどする場合があります。
- AC・DC電源コード差し込み口には、異物やゴミが付いてないことを確かめてから電源コードを差し込んでください。異物やゴミが付着したまま電源コードを差し込むとショートや接触不良が発生し火災の原因となります。
- 冬期、車内や周囲の温度が0℃以下になるところに置かれて、通電（保温）されていない場合は本製品の中に入れてある物をすべて取り出してください。凍結により本製品内部で破裂する恐れがあります。
- 本製品の温度設定を0℃以下にした場合、冷凍をして破損する恐れのある物（ビン・缶物など）は絶対に庫内に入れないでください。

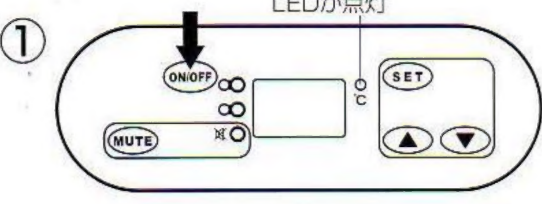
注意

- 夏期、閉め切った車内やトランクの中など、高温になる場所には置かないでください。車内に置き高温になる恐れがある場所での駐車時などは少し窓を開け、通気があるようにして車内温度が50℃以上にならないようにしてください。但し、その場合は盗難に注意してください。
- お車で本製品をご使用の場合は必ずエンジンをかけたままの状態で使用してください。エンジンを切ってもシガライターソケット部に通電がある場合そのままの状態では長時間使用されますと、バッテリーあがりの原因となります。やむえずエンジンを切った状態でご使用になる場合は15分以内にしてください。
- 本製品を長時間使用しない時は、コンセントやお車のシガライターソケットより電源コードを抜いてください。
- 本製品の本体の上には物を置かないでください。
- 吸気口・排気口はふさがらないでください。保温・保冷・冷凍保存ができなくなり、故障の原因となります。本体周囲の20cm以内には物を置かないようにしてください、保温・保冷・冷凍保存能力が低下します。

■電源コードのつなぎ方と温度設定

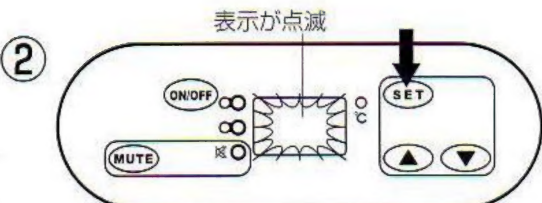
家庭用電源 (AC100V) の場合	カー電源 (DC12V) の場合
 <p>① 本体にAC電源コードを差し込みます。 ② コンセントに電源プラグを差し込みます。</p>	 <p>① 車のエンジンをかけます。 ② 本体にDC電源コードを差し込みます。 ③ 車のシガーライターソケットに電源プラグを差し込みます。</p>
<p>⚠ 警告 本製品のシガーライター電源プラグは直接お車のシガーライターソケットに差し込んでください。 2マタソケットなどをご使用されますと接点不足により電流不足が起こり発熱及びヒューズ切れやシガーライター電源プラグ部、ソケット部が溶ける場合があります非常に危険です。</p>	

■操作パネルの説明

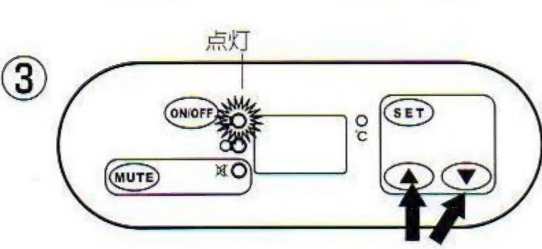
- 

LEDが点灯

① 電源スイッチ部を押して入 (ON)

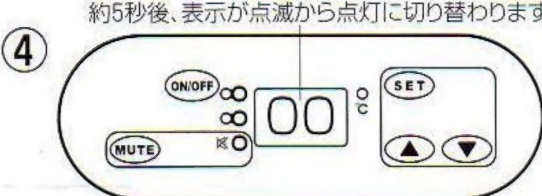
電源スイッチを押し切 (OFF) にして、電源コンセントを抜き5分以内に再度電源コンセントを差し込んだ場合自動的に電源入 (ON) になる場合があります。
- 

表示が点滅

② 温度設定スイッチ (SET) 部を押すと温度設定表示に切り替わります。(温度表示部が点滅します)
- 

点灯

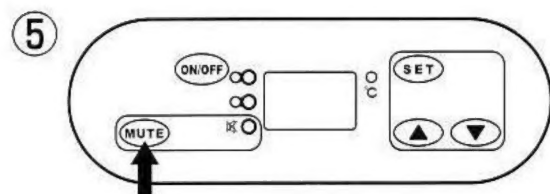
③ ▲ (赤)・▼ (青) を押して庫内希望温度を設定します。

設定温度に応じて約5秒後、冷蔵・保温ランプが切り替わり点灯します。
- 

約5秒後、表示が点滅から点灯に切り替わります。

④ 庫内温度設定が終わると約5秒後、自動的に現在庫内温度を表示します。(表示が点滅から点灯に切り替わります)

■操作パネルの説明



現在庫内温度表示がご希望の温度になりましたら静音運転 (MUTE) 部を押します。

設定温度が0℃以下で冷凍保存する場合は静音運転 (MUTE) にはできません。

■設定温度対照表

60℃	—— ホットドリンク、おしぼり
50℃	
40℃	—— 乳児用ミルクのお湯
30℃	
20℃	—— おにぎり、サンドイッチ
10℃	—— ビール、クールドリンク、フルーツ
0℃	—— 要冷蔵食品
-5℃	—— 氷保存、冷凍保存

※アイスクリームは保存できません。

※冷凍保存する場合は必ず周囲温度25℃以下の場所で使用してください。またその場合は必ず中蓋をしてください。

■本製品の機能説明

- 本製品は最低温度-5℃・最高温度60℃を限度とし、本製品庫内温度はご使用になる場所の周囲温度から冷凍、冷蔵の場合約28℃の温度差を保つ事ができます。また、温蔵の場合周囲温度から約43℃の温度差を保つ事ができます。但し、本製品に通電及びスイッチ入 (ON) 後、庫内温度が設定温度まで到達するには約1時間～2時間を要します。例として、周囲温度が30℃付近の場合、設定温度が-5℃になっていても庫内温度は2℃前後にしかならない場合があります。詳しくは本製品添付《ご使用になる前に必ずお読みください》を参照願います。特に夏期の車内などで、本製品の周囲温度が30℃付近まで上がりますと冷凍保存ができませんので注意願います。庫内温度表示が-2℃以下であっても容器に入った飲料水や食品を常温から冷凍をする場合は約4時間を要します。(冷凍物の容器や包装状態によって変動しますし、庫内に入れるその他の物品によっても変動します) 基本的には冷凍された物品を冷凍保存する目的で使用される事をお奨めします。また、設定した温度まで到達する時間を考慮していただき、車内などでご使用になる場合は事前にご家庭で通電し、庫内温度を設定温度に近づけておくことをお奨めします。
- 本製品の温度設定を0℃以下にした場合、冷凍をして破裂する恐れのある物 (ビン、缶物など) は絶対に庫内に入れないでください。取扱説明書の警告と注意を厳守してご使用願います。

■取り扱い及び使用上注意

- ◆ぬれた手などで本製品を取り扱わないでください。
- ◆ドアの開け閉めには手を挟まないように、静に開け閉めしてください。
- ◆AC/DCコードとも本体差込口及びコンセントより引き抜く時は、必ずプラグ部分を持って差込口より引き抜いてください。
- ◆電源のON/OFFは本体電源スイッチで必ず行なってください。AC100Vプラグ及びシガーライタープラグでのON/OFFは絶対におこなわないでください。
- ◆保管する場合や、長時間使用しない場合は、必ずコンセント及びシガーライターソケットよりプラグを抜いてください。また、本体より電源コードを取りはずしてください。
- ◆小さなお子様が使用する様な時は本製品の取り扱い方法を理解した大人の監視、指導のもとで行なうようにしてください。
- ◆煙が出たり変な臭いや音がしたら、すぐに本体電源をOFFにして、AC/DCコンセントよりプラグを抜いてください。

■お手入れについて

お手入れの前に！

- コンセントやお車のシガライターソケットより電源コードを抜いてください。

本体内外の掃除

- 水をかけての丸洗いは絶対にしないでください。水または薄めた食器用中性洗剤につけたタオルなどをよく絞ってから拭いてください。
- 連続してご使用の場合、吸気口、排気口を月1回ぐらいのめやすで掃除機を使用し、ゴミやホコリを取り除いてください。また長期間使用されなかった場合でも同じようにして掃除してください。

霜がついた場合は

- まずコンセントやお車のシガライターソケットより電源コードを抜いてください。庫内の物をすべて取り出し、ドアを開けたまま霜が水になるまで放置し、その後タオルなどで拭き取ってください。

■故障かな?と思ったら

冷凍保存・冷蔵・温蔵に温度設定しているのに冷えない・温まらない。

- ◆本製品のプラグ差込口・家庭用コンセント・シガーライタープラグは確実に差し込まれていますか?
- ◆お車でご使用の場合、エンジンはかかっていますか? シガーライターソケット部のヒューズは切れていませんか?
- ◆本製品シガーライターソケットプラグ内部のヒューズは切れていませんか?
- ◆確実にドアが閉まっているか、確認して下さい。本製品使用中はドアの開閉は極力最小限にしてください。
- ◆ファンの吸い込み口及び噴出し口付近に空気の流れを遮断する様な物を置いていませんか?
- ◆本製品は周囲温度に非常に敏感です。仕様をご覧いただき、常温の場所でご使用ください。
- ◆冷蔵・冷凍保存の場合、中蓋を本体と隙間のないようにしっかり閉めてください。
- ◆直射日光の当たる場所・高温多湿な場所での使用はお避けください。

6

保証規定

(保証期間1年間)

この度は当社の製品をお買いあげ頂き、ありがとうございます。
品質管理には万全をきたしておりますが、万一取扱説明書に従った正常な使用状態で、保証期間中に自然故障が生じた場合には、商品と本保証書と**レシート**をご持参、ご提示の上お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。本書記載内容にもとずき、無償修理をさせていただきます。

■無償修理規定■

1. 正常な使用状態(取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態)で故障した場合には、お買い上げの販売店を通じて無料修理を致します。
2. なんらかの理由によりお買い上げ販売店に修理のご依頼をできない場合、本保証書裏面下部に記載されている所にお問い合わせください。
3. 保証期間内でも次の場合は有料となります。
 - (1) 本書のご提示がない場合。
 - (2) 本書裏面のお客様欄、お買い上げの年月日、及び店名の記入がない場合、また本書の字句を書き替えられた場合。
 - (3) 本製品お買い上げ時のレシート等のご提示がない場合。
 - (4) 使用上の誤り、他の機器から受けた障害または不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - (5) お買い上げ後の輸送、落下などによる故障及び損傷。
 - (6) 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧などによる故障 及び損傷。
4. この保証書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
5. この保証書は再発行致しませんので大切に保管してください。

修理メモ